

Flexible Energie- und Steuerleitungen

Einsatzbereich: Typ VDE: **H05VV5-F „NYSLYÖ“**

In trockenen, feuchten und nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Für feste Verlegung und flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Bewegungsführung. Eignet sich als Steuer-, Kontroll- und Verbindungsleitung in Werkzeugmaschinen, Fliess- und Montagebändern, Förder- und Waschanlagen sowie Fertigungsstrassen.

Temperaturbereich: bewegt: -5°C bis +70°C
fest: -40°C bis +70°C
Nenn-/Prüfspannung: U₀/U: 300/500V / 2000V
Mindestbiegeradius: 7.5 x Kabel-Ø

JZ – Adern nummeriert + Schutzleiter grün-gelb
OZ – Adern nummeriert ohne Schutzleiter grün-gelb

Ölbeständig, nummeriert Ohne Kupfergeflechtsabschirmung (XY)

Adernaufbau: Kupferlitze blank, feindrähtig, Klasse 5, Spez. Kunststoffisolation, lagenverseilt
Aussenmantel: Spez. Kunststoffisolation, grau RAL 7001, resistent gegen eine Vielzahl von Ölen

Adernfarbe: Schwarz mit weissem Ziffernaufdruck

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm ²	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
15000021	2 x 0.50 OZ	5,8	4,1
15000031	3 x 0.50 JZ	6,2	5,2
15000041	4 x 0.50 JZ	7,0	6,3
15000051	5 x 0.50 JZ	7,5	7,6
15000071	7 x 0.50 JZ	9,2	12,0
15000081	8 x 0.50 JZ	9,6	13,1
15000121	12 x 0.50 JZ	10,8	19,0
15000181	18 x 0.50 JZ	13,1	25,1
15000211	21 x 0.50 JZ	15,2	29,2
15000251	25 x 0.50 JZ	16,1	34,8
15000341	34 x 0.50 JZ	17,8	47,8
15000411	41 x 0.50 JZ	20,0	56,2
15000501	50 x 0.50 JZ	22,0	65,5
15000611	61 x 0.50 JZ	23,4	76,0

15010021	2 x 0.75 OZ	6,5	4,4
15010031	3 x 0.75 JZ	6,9	6,3
15010041	4 x 0.75 JZ	7,5	7,7
15010051	5 x 0.75 JZ	8,5	10,3
15010071	7 x 0.75 JZ	10,1	14,4
15010081	8 x 0.75 JZ	11,7	19,0
15010121	12 x 0.75 JZ	12,3	23,3
15010181	18 x 0.75 JZ	14,8	31,1
15010251	25 x 0.75 JZ	17,0	43,0
15010321	32 x 0.75 JZ	20,3	57,1
15010341	34 x 0.75 JZ	19,9	60,0
15010411	41 x 0.75 JZ	22,2	71,8
15010501	50 x 0.75 JZ	24,1	81,4
15010611	61 x 0.75 JZ	27,2	99,8

15020021	2 x 1.00 OZ	6,9	5,8
15020031	3 x 1.00 JZ	7,3	7,4
15020041	4 x 1.00 JZ	8,1	9,1
15020051	5 x 1.00 JZ	9,0	12,0
15020071	7 x 1.00 JZ	17,1	13,3

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm ²	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
15020081	8 x 1.00 JZ	11,7	21,9
15020121	12 x 1.00 JZ	12,9	25,8
15020181	18 x 1.00 JZ	15,6	39,2
15020251	25 x 1.00 JZ	18,2	54,0
15020341	34 x 1.00 JZ	21,7	70,8
15020411	41 x 1.00 JZ	23,2	83,0
15020501	50 x 1.00 JZ	25,2	99,9
15020611	61 x 1.00 JZ	27,0	118,4

15030021	2 x 1.50 OZ	7,9	6,9
15030031	3 x 1.50 JZ	8,4	9,6
15030041	4 x 1.50 JZ	9,4	12,9
15030051	5 x 1.50 JZ	10,7	16,0
15030071	7 x 1.50 JZ	12,9	23,1
15030081	8 x 1.50 JZ	14,0	27,7
15030121	12 x 1.50 JZ	15,1	33,8
15030181	18 x 1.50 JZ	18,2	51,0
15030251	25 x 1.50 JZ	20,9	70,8
15030321	32 x 1.50 JZ	23,0	85,8
15030341	34 x 1.50 JZ	25,1	92,9
15030411	41 x 1.50 JZ	27,1	107,0
15030501	50 x 1.50 JZ	29,0	134,2
15030611	61 x 1.50 JZ	31,4	160,8

15040021	2 x 2.50 OZ	9,4	12,4
15040031	3 x 2.50 JZ	10,1	14,9
15040041	4 x 2.50 JZ	11,0	20,0
15040051	5 x 2.50 JZ	12,3	24,2
15040071	7 x 2.50 JZ	14,8	35,8
15040121	12 x 2.50 JZ	18,0	55,2
15040181	18 x 2.50 JZ	21,6	80,3
15040251	25 x 2.50 JZ	25,9	108,4
15040341	34 x 2.50 JZ	29,5	143,1
15040501	50 x 2.50 JZ	35,1	205,1
15040611	61 x 2.50 JZ	37,6	250,7

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.